

Yakutsk ЯКУТСК
φ 62° 01' N
λ 129° 40' E

ТАБЛИЦА С и К-ИНДЕКСОВ Суточные характеристики

Ч 9_н ЯНВАРЬ 1959г.

LIB. NO. 1598-14

Дата	Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		C	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0		1	1	0	1	1	1	0	0	05	1
2				0		1	1	1	0	1	1	0	1	06	2
3				0		2	2	1	1	3	1	2	1	13	3
4				0		1	2	1	1	2	3	3	1	14	4
5				1		1	1	1	4	4	4	4	4	23	5
6				1		3	3	2	3	5	5	5	4	30	6
7				0		2	2	2	3	0	2	3	4	18	7
8				1		3	2	3	2	2	4	2	2	20	8
9				2		3	2	2	2	3	7	6	5	30	9
10				1		4	3	2	4	5	4	6	3	31	10
11				0		3	2	2	1	2	2	2	3	17	11
12				0		2	1	2	1	2	3	2	2	15	12
13				0		2	2	2	3	3	3	3	2	20	13
14				0		2	2	2	2	2	3	2	1	16	14
15				0		2	2	2	2	1	1	1	1	12	15
16				1		2	2	2	3	4	4	3	2	22	16
17				1		2	2	2	2	3	4	3	2	20	17
18				0		2	2	2	2	3	4	3	2	20	18
19				0		2	2	2	2	3	3	2	1	17	19
20				0		2	2	1	1	1	0	1	1	09	20
21				0		2	2	1	1	2	2	2	1	13	21
22				0		2	1	2	2	2	2	1	1	13	22
23				0		1	2	3	2	2	2	2	1	15	23
24				0		2	2	1	1	1	1	1	1	10	24
25				1		1	1	1	3	4	4	4	1	19	25
26				1		2	2	2	3	3	3	2	1	18	26
27				0		1	2	1	3	2	2	2	2	15	27
28				0		2	1	0	2	2	2	2	2	13	28
29				0		1	2	1	2	2	3	3	2	16	29
30				0		2	2	2	3	2	2	3	1	17	30
31				0		2	2	2	3	3	2	2	1	17	31
Среднее	$E_D = 4.34^8$	$E_H = 7.3^8$	$E_Z = 4.9^8$											$K_9 = 550$	

$$\varepsilon_A = 4.34^\circ \quad \varepsilon_H = 7.3^\circ \quad \varepsilon_S = 4.9^\circ$$

$Kg = 550$

ТАБЛИЦА
 С И К-ИНДЕКСОВ
 Суточные характеристики

ФЕВРАЛЬ 1959 г.

49

1879

Дата	Амплитуды			Характер σ	К-индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	2	2	1	3	3	2	2	1	16	1
2				0	2	1	2	3	3	4	3	3	21	2
3				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	3
4				1	3	2	2	3	4	4	4	3	25	4
5				1	3	2	2	3	4	3	3	1	21	5
6				0	3	2	2	3	3	2	3	1	19	6
7				0	2	2	1	2	4	2	3	2	18	7
8				0	2	1	1	2	3	2	2	2	15	8
9				0	3	2	3	2	4	2	1	1	18	9
10				0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	10
11				1	1	2	2	4	4	4	3	3	23	11
12				0	2	3	2	3	3	4	3	2	22	12
13				1	2	2	2	3	3	3	4	2	21	13
14				1	2	2	2	2	5	5	4	1	23	14
15				1	2	3	4	4	4	4	4	2	27	15
16				1	3	3	3	2	4	5	4	4	26	16
17				1	3	3	4	2	2	1	1	3	19	17
18				0	1	1	2	1	1	1	1	1	09	18
19				0	2	3	2	1	2	2	2	2	16	19
20				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11	20
21				0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	21
22				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15	22
23				1	2	2	3	4	3	1	1	0	16	23
24				0	2	1	2	0	2	1	0	1	09	24
25				2	2	2	3	4	8	7	6	3	35	25
26				2	3	4	3	3	5	4	3	3	28	26
27				2	2	3	2	3	3	7	7	3	30	27
28				2	3	3	2	4	5	5	4	3	29	28
29													29	
30													30	
31													31	
Среднее	$E_D = 4348$	$E_H = 738$	$E_Z = 4.98$											
													$K_9 = 550$	

Yakutsk

ЯКУТСК
Φ 62° 01'
λ 129° 40'ТАБЛИЦА
СИК-ИНДЕКСОВ
Суточные характеристики

МАРТ 1959г.

ИЧВ. № 1933-117

Дата	Амплитуды			Характер	K-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	5	2	2	4	5	6	4	2	30	1
2				1	3	2	1	4	5	4	4	4	27	2
3				0	2	1	1	3	4	4	2	3	20	3
4				0	1	1	1	4	4	3	3	1	18	4
5				0	1	1	1	0	1	2	3	1	10	5
6				0	1	2	0	0	1	0	0	0	04	6
7				0	0	0	0	0	2	2	1	3	08	7
8				0	1	2	0	0	0	1	0	0	04	8
9				0	0	0	0	0	0	3	0	0	03	9
0				0	0	0	0	0	0	0	0	1	01	10
1				0	1	1	1	0	0	0	1	1	05	11
2				0	3	1	1	2	2	3	3	1	16	12
3				0	2	1	1	2	2	0	1	3	12	13
4				0	1	0	1	1	2	1	0	1	07	14
5				0	2	0	0	1	0	0	0	1	04	15
6				0	0	1	0	0	0	0	0	1	02	16
7				0	0	0	0	0	0	1	0	1	02	17
8				0	0	1	0	1	0	0	0	3	05	18
9				0	1	0	1	1	0	1	2	2	08	19
10				0	1	1	1	0	0	0	0	0	03	20
11				0	1	1	0	0	0	1	1	2	06	21
12				0	1	1	0	0	0	1	0	2	05	22
13				0	3	1	1	0	0	3	1	1	10	23
14				0	1	0	1	1	0	1	2	1	07	24
15				1	1	3	1	1	1	4	4	2	17	25
16				1	1	1	1	5	6	3	5	5	27	26
17				2	4	5	5	4	6	7	7	5	43	27
18				2	2	2	5	5	5	5	6	6	33	28
19				2	6	4	3	4	6	5	4	4	36	29
20				1	3	1	3	4	2	2	0	2	17	30
21				0	2	1	1	3	3	1	3	3	17	31
Среднее	ξ _D =4.348	ξ _H =7.38	ξ _Z =4.98		Kg=550									

Yakutsk

Якутск
 $\varphi = 62^{\circ}01'$
 $\lambda = 129^{\circ}40'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

апреля 1959 г.

Инд. № 2125-III 49н

Дата	Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	3	2	2	1	0	0	0	1	09	1
2				0	0	2	0	1	1	1	2	3	10	2
3				0	2	0	0	3	2	1	0	1	09	3
4				0	1	1	0	0	0	1	1	1	05	4
5				0	1	1	0	0	0	1	0	1	04	5
6				0	1	1	1	0	0	1	1	0	05	6
7				0	2	1	1	0	1	1	3	1	10	7
8				1	3	0	2	3	2	3	3	4	20	8
9				1	4	2	3	4	1	0	4	4	22	9
10				2	5	4	5	6	7	7	4	2	40	10
11				1	1	1	3	5	0	0	2	3	15	11
12				0	3	2	1	3	1	0	1	1	12	12
13				0	1	1	0	1	1	0	1	2	07	13
14				0	3	1	0	1	0	0	1	3	09	14
15				0	2	0	1	0	0	0	1	1	05	15
16				0	2	0	1	1	0	0	1	1	06	16
17				0	0	0	0	1	3	2	1	0	07	17
18				0	1	1	1	0	0	0	1	0	04	18
19				0	1	0	1	0	1	0	1	1	05	19
20				0	0	1	1	0	0	0	0	0	02	20
21				0	3	2	1	2	0	0	0	0	08	21
22				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23				2	0	0	0	2	2	2	6	5	17	23
24				1	4	3	3	1	2	3	0	1	17	24
25				0	1	2	3	2	1	3	3	2	17	25
26				0	4	2	2	1	2	1	2	2	16	26
27				0	1	2	0	3	2	3	1	2	14	27
28				0	1	2	1	3	1	0	2	3	13	28
29				1	1	3	2	3	2	4	4	2	21	29
30				0	1	0	1	1	3	4	4	1	15	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.34$	$E_H = 7.38$	$E_Z = 4.98$										$K_9 = 550$	

Yakutsk Якутск $\varphi 62^{\circ}01'$ $\lambda 129^{\circ}40'$ Таблица с "К-индексов" Суточные характеристики Май 1959 г.

Изв. № 2163-111

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	0	0	1	3	0	0	0	1	05	1
2				0	1	1	0	0	0	0	0	1	03	2
3				0	1	1	0	0	0	0	0	1	03	3
4				0	1	1	1	1	3	2	1	4	14	4
5				1	4	3	1	1	4	2	0	0	15	5
6				0	1	1	0	0	0	0	0	0	02	6
7				0	1	0	0	0	0	1	1	1	04	7
8				1	3	3	3	5	1	0	1	3	19	8
9				0	2	0	1	1	1	2	2	1	10	9
10				0	1	1	2	3	0	2	2	2	13	10
11				1	2	1	2	1	4	2	3	3	18	11
12				2	6	5	5	4	4	7	3	2	36	12
13				0	1	1	2	3	2	0	2	4	15	13
14				0	1	0	0	1	2	0	0	0	04	14
15				1	0	1	2	2	1	4	3	4	17	15
16				1	4	3	3	1	1	0	0	3	15	16
17				0	0	2	1	1	4	2	1	1	12	17
18				1	3	2	3	1	0	3	3	3	18	18
19				0	2	1	0	1	1	0	2	3	10	19
20				0	2	0	1	0	0	1	4	1	09	20
21				0	2	1	1	1	1	1	3	2	12	21
22				0	3	2	3	2	3	2	1	2	18	22
23				0	3	1	1	0	1	2	2	3	13	23
24				2	4	2	4	3	3	3	1	5	25	24
25				0	3	3	2	2	0	3	0	2	15	25
26			)	0	1	0	0	0	0	0	1	1	03	26
27				0	3	0	0	0	1	0	0	0	04	27
28				0	1	0	0	0	1	0	0	0	02	28
29				0	0	1	0	1	0	0	0	1	03	29
30				0	1	1	1	0	0	0	0	0	03	30
31				0	1	2	0	1	3	1	3	3	14	31
среднее	$E_D = 4.348$	$E_H = 7.38$	$E_Z = 5.08$											
													$Kg = 550$	

Yakutsk Якутск
 $\varphi = 62^{\circ}01'$
 $\lambda = 129^{\circ}40'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

Июнь 1959 г.

Наб. № 2415-II

Дата	Амплитуды			Характер	К-индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		C	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1				0	1	1	2	0	0	0	1	0	05	1
2				0	2	1	1	1	2	2	2	3	14	2
3				0	2	3	1	1	1	3	0	1	12	3
4				1	4	1	2	3	1	1	2	4	18	4
5				0	3	2	0	1	1	1	1	1	10	5
6				0	1	1	1	2	1	1	2	2	11	6
7				0	1	2	0	0	1	0	1	1	06	7
8				0	1	0	1	0	0	1	2	2	07	8
9				1	3	2	2	2	4	1	1	2	17	9
0				0	4	3	1	2	1	1	0	1	13	10
1				1	1	0	1	4	2	4	1	1	14	11
2				0	0	0	0	0	0	0	1	1	02	12
				0	1	0	0	0	0	0	0	1	02	13
				0	0	2	0	0	3	1	0	2	08	14
				0	2	3	2	0	0	0	1	0	08	15
				0	1	1	2	0	0	0	1	0	05	16
				0	1	0	0	0	0	0	2	2	05	17
				0	1	1	1	0	0	0	1	2	0.6	18
				0	1	1	1	0	0	0	1	1	05	19
				0	1	0	0	0	0	1	1	1	04	20
				0	2	0	0	0	1	1	1	1	06	21
				0	2	1	0	2	2	2	2	2	13	22
				1	3	2	1	1	0	3	4	4	18	23
				1	4	2	1	1	0	2	3	2	15	24
				0	1	2	0	2	0	1	1	2	09	25
				0	2	3	3	3	1	3	0	0	15	26
				1	0	1	2	1	2	4	3	4	17	27
				1	3	3	3	3	5	3	3	3	26	28
				1	1	1	5	5	4	4	4	4	28	29
				1	2	1	1	5	6	3	3	2	23	30
													31	
Среднее	$E_D = 4348$	$E_H = 738$	$E_Z = 5.08$											
													$K_9 = 550$	

Якутск
 $\varphi = 62^{\circ}01'$
 $\lambda = 129^{\circ}40'$

Таблица
 с и К-индексов
 Суточные характеристики

Июль 1959 г.
 № 2460-II n. 49

Дата	Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	1	0	1	0	0	1	1	1	5	1
2				0	2	3	2	1	1	1	1	0	11	2
3				0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3
4				0	1	0	1	3	1	1	3	2	12	4
5				1	2	3	3	1	1	1	2	1	14	5
6				0	1	1	2	1	2	1	2	2	12	6
7				1	3	2	2	2	0	2	1	1	13	7
8				1	2	1	2	1	3	2	2	0	13	8
9				1	1	2	2	1	3	1	2	2	14	9
10				1	4	3	2	1	0	0	0	1	11	10
11				1	3	3	1	2	2	4	4	5	24	11
12				1	4	3	1	2	4	1	1	2	18	12
13				0	2	2	2	1	2	1	0	2	12	13
14				0	2	3	3	2	4	1	2	2	19	14
15				2	3	3	6	4	8	9	9	7	52	15
16				2	6	3	3	1	3	2	3	4	25	16
17				2	2	3	1	2	3	5	7	7	30	17
18				2	7	5	6	4	3	4	3	4	36	18-
19				1	4	4	3	3	3	3	2	2	24	19
20				0	3	2	4	3	2	2	3	4	23	20
21				1	3	2	2	1	3	1	3	3	18	21
22				1	3	1	2	1	1	1	1	3	13	22
23				1	3	1	0	0	1	0	2	4	11	23
24				2	2	1	1	3	4	3	3	3	20	24
25				2	4	2	3	4	3	3	4	2	25	25
26				2	3	3	3	2	3	3	5	4	26	26
27				2	3	2	3	4	1	2	2	3	20	27
28				1	2	1	1	3	3	2	3	1	16	28
29				0	1	2	1	1	1	0	0	1	7	29
30				0	1	1	0	1	0	0	1	1	5	30
31				1	1	2	2	3	3	0	3	3	14	31
Среднее	$\bar{E}_D = 4.34$	$\bar{E}_H = 7.3$	$\bar{E}_Z = 4.9$		$K_9 = 550$									

Yakutsk

Икутск
 $\varphi = 62^\circ 01'$
 $\lambda = 129^\circ 40'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

49 Август 1959 г.

Ил. № 2596-11

Дата	Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	3	2	1	2	1	2	2	1	14	1
2	.	.	.	1	3	3	3	0	0	1	3	1	14	2
3				1	3	3	3	1	2	1	2	3	18	3
4				1	2	3	0	4	3	3	3	3	21	4
5				0	1	2	0	1	1	2	2	1	10	5
6	.	.	.	1	1	2	3	2	2	3	3	3	19	6
7				1	2	3	1	1	1	3	3	3	14	7
8				1	1	0	1	1	2	3	1	2	11	8
9				1	2	1	1	1	4	4	3	2	18	9
0				1	1	3	1	0	1	1	2	1	10	10
1				1	1	2	0	0	2	3	0	0	8	11
2				0	1	1	0	1	1	0	1	0	5	12
3				0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	13
4				1	2	2	0	1	0	2	1	1	9	14
5				1	2	2	1	2	3	2	4	4	20	15
6				2	4	2	4	6	8	6	.6	6	42	16
7				2	5	4	4	5	6	5	4	3	36	17
8				1	2	1	4	1	3	3	3	1	18	18
9				1	3	1	3	2	1	3	4	2	19	19
10				1	2	3	4	2	3	2	3	3	22	20
11				1	4	1	1	4	2	3	3	3	21	21
12				1	3	1	1	1	2	2	2	4	15	22
13				1	3	2	2	3	3	3	3	3	22	23
14				1	4	3	3	3	1	3	1	3	21	24
15				0	3	1	1	3	2	2	0	1	13	25
16				0	1	2	1	1	0	1	1	1	8	26
17				0	2	0	2	0	0	0	0	1	5	27
18				0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	28
19				0	3	1	1	1	2	3	3	3	17	29
20				0	3	2	1	2	3	1	2	2	16	30
21				0	1	2	1	2	1	1	2	3	13	31
Среднее	$\bar{\epsilon}_D$ 4.34	$\bar{\epsilon}_H$ 7.3	$\bar{\epsilon}_Z$ 4.8						169	= 550				

Yakutsk

Якутск
φ 62°01'
λ 129°40'

Гадлица С и К - индексов Суточные характеристики

Сентябрь 1959

Дата	Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				1	2	3	2	3	2	4	4	2	22	1
2				1	4	3	4	3	0	2	4	4	24	2
3				1	2	2	2	3	2	4	4	5	24	3
4				2	5	4	6	5	6	6	4	5	41	4
5				1	3	3	2	3	3	3	4	4	25	5
6				0	5	2	2	2	2	1	1	1	16	6
7				0	3	2	1	0	1	2	1	1	11	7
8				0	2	2	1	3	1	3	0	1	13	8
9				0	1	1	0	0	0	1	0	1	04	9
10				0	1	1	0	0	1	0	1	2	06	10
11				0	1	2	0	2	2	2	1	2	12	11
12				0	2	2	1	1	2	1	2	0	11	12
13				0	1	0	0	1	0	1	0	4	07	13
14				0	1	1	2	3	4	2	2	2	17	14
15				0	1	2	1	0	2	3	4	3	16	15
16				0	3	3	0	0	3	2	1	1	13	16
17				1	1	0	1	1	1	3	4	4	15	17
18				1	3	2	2	3	4	4	4	4	26	18
19				1	4	3	1	2	2	0	2	2	16	19
20				2	2	1	3	4	5	4	6	4	29	20
21				2	4	4	5	5	6	6	4	4	38	21
22				1	4	5	4	5	5	3	3	2	31	22
23				1	1	1	1	5	2	4	4	4	22	23
24				1	3	3	2	2	4	4	3	3	24	24
25				1	3	1	3	4	3	5	4	4	27	25
26				1	3	2	2	4	5	2	4	3	25	26
27				1	3	1	2	4	4	4	2	3	23	27
28				1	3	2	4	4	1	2	3	1	20	28
29				0	1	1	0	1	2	1	0	1	07	29
30				1	1	0	1	2	4	2	4	3	17	30
31														
реднее	$E_D = 4.348$	$E_H = 7.28$	$E_Z = 4.78$											
													$K_9 = 550$	

Yakutsk

Якутск

φ $62^{\circ}01'$
 λ $129^{\circ}40'$

Таблица С и К-индексов Суточные характеристи

Октябрь 1959г.

9, No 2905-III

Yakutsk Якутск
 Φ 62°01'
 λ 129°40'

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

48

Ноябрь 1959.

Инв. № 3205 III

Дата	Амплитуды			Характер С	К — индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	
1				2	2	3	5	5	6	4	4	3	32	1
2				2	2	4	2	5	6	5	5	4	33	2
3				2	4	2	3	4	5	5	5	4	32	3
4				2	2	1	4	4	5	6	5	4	31	4
5				1	3	3	5	5	5	4	2	0	27	5
6				1	3	3	1	4	3	3	3	4	24	6
7				1	1	1	0	1	2	3	4	1	13	7
8				1	1	2	2	3	4	3	3	1	19	8
9				0	0	1	1	0	0	2	3	2	09	9
10				0	2	1	1	1	1	1	1	2	10	10
11				0	1	1	1	1	1	1	0	0	06	11
12				0	1	1	1	0	0	1	1	1	06	12
13				0	1	1	0	1	0	2	2	3	10	13
14				1	3	3	2	5	5	4	4	1	27	14
15				0	1	1	1	0	0	1	0	0	04	15
16				1	1	0	1	0	3	4	2	2	13	16
17				1	1	1	0	1	4	0	0	0	07	17
18				1	1	1	1	2	4	2	4	1	16	18
19				1	2	1	3	3	2	2	0	1	14	19
20				0	1	1	1	1	0	0	0	0	04	20
21				1	0	1	0	3	5	4	4	1	18	21
22				1	1	1	0	1	4	1	2	1	11	22
23				2	3	3	4	4	6	3	4	1	28	23
24				0	0	0	0	0	3	3	2	0	08	24
25				0	0	0	1	2	1	1	1	2	08	25
26				0	1	0	1	3	1	0	0	1	07	26
27				0	1	0	1	0	1	1	1	1	06	27
28				2	4	3	4	4	5	2	4	2	28	28
29				1	1	1	0	3	4	2	4	1	16	29
30				2	0	1	4	5	6	5	4	4	29	30
31														31
Среднее	$E_D = 4.34$	$E_H = 7.28$	$E_Z = 4.78$										$K_9 = 550$	

Yakutsk Якутск
 φ 62° 01'
 λ 129° 40'

Таблица
 с и к-индексов
 Суточные характеристики

Декабрь 1959г.

49

Изм

3237 III

Дата	Амплитуды			Характер с	K — индекс								Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0—3	3—6	6—9	9—12	12—15	15—18	18—21	21—24	Σ K	
1	.	.	.	2	3	1	4	6	4	4	2	1	25	1
2	.	.	.	2	2	2	1	4	3	5	4	3	24	2
3	.	.	.	2	3	1	3	6	6	6	3	4	32	3
4	.	.	.	0	1	3	0	0	1	2	3	2	12	4
5	.	.	.	2	0	0	3	4	5	7	7	4	30	5
6	.	.	.	1	1	2	1	0	4	4	4	1	17	6
7	.	.	.	0	1	1	0	0	1	2	0	0	05	7
8	.	.	.	0	0	0	0	1	0	1	1	3	06	8
9	.	.	.	0	0	0	0	1	1	1	1	1	05	9
10	.	.	.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	03
11	.	.	.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	02	11
12	.	.	.	0	0	2	1	2	2	1	2	4	14	12
13	.	.	.	0	1	1	1	0	0	3	3	4	13	13
14	.	.	.	2	3	1	3	6	5	5	4	2	29	14
15	.	.	.	1	1	2	3	4	4	4	4	4	26	15
16	.	.	.	1	1	1	1	4	4	3	1	3	18	16
17	.	.	.	0	1	0	1	1	2	1	3	1	10	17
18	.	.	.	0	0	1	1	1	4	3	1	1	12	18
19	.	.	.	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.	.	.	0	0	0	0	1	1	3	2	1	08	20
21	.	.	.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.1	21
22	.	.	.	0	0	0	0	0	0	2	1	2	05	22
23	.	.	.	1	1	0	1	0	1	4	4	4	15	23
24	.	.	.	1	1	1	0	3	2	2	0	1	10	24
25	.	.	.	1	1	1	0	4	2	2	3	0	13	25
26	.	.	.	1	1	1	1	4	4	3	4	4	22	26
27	.	.	.	2	3	1	2	5	4	4	4	4	27	27
28	.	.	.	2	3	2	3	6	5	5	5	3	32	28
29	.	.	.	1	3	2	3	4	4	3	0	0	19	29
30	.	.	.	1	1	0	2	2	3	2	3	0	13	30
31	.	.	.	0	0	0	0	0	2	1	3	1	07	31
Среднее	$E_0 = 4.34^{\circ}$	$E_4 = 7.2^{\circ}$	$E_2 = 4.6^{\circ}$											
													$K_9 = 550$	